

Informe de Cambios

Flow Plataforma de Inteligencia Logística



Versión 2025 77/78

Período: 09/11/2024 a 03/01/2025

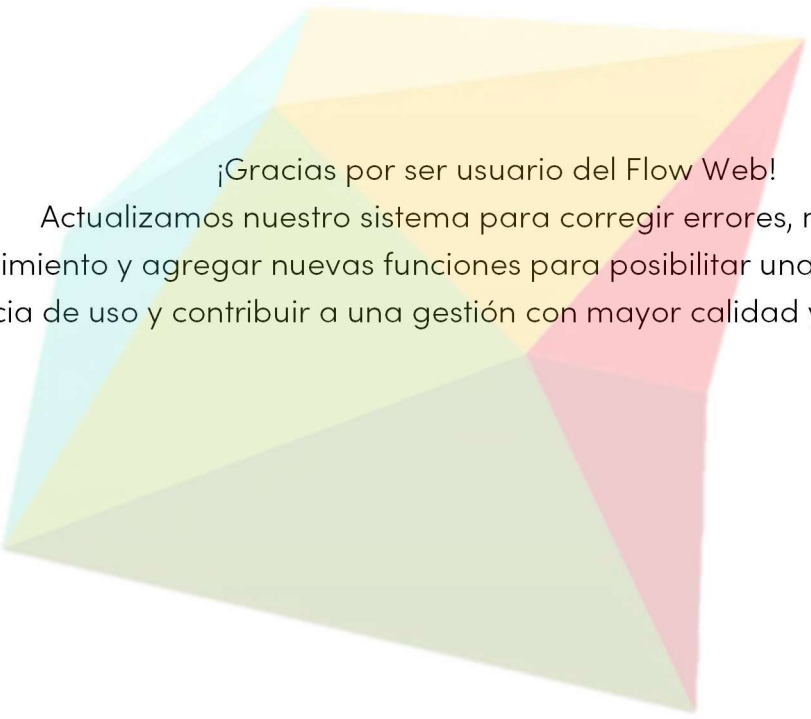
Revisión 00

Fecha: 11/02/2025

Algunas aplicaciones mencionadas en este informe pueden no estar disponibles en el paquete de funciones instaladas en su Flow Web.

+55 (18) 3622-2270

Av. Brasília, 2.121 - Edif. New York Tower
Jardim Nova York - Araçatuba/SP



¡Gracias por ser usuario del Flow Web!

Actualizamos nuestro sistema para corregir errores, mejorar el rendimiento y agregar nuevas funciones para posibilitar una mejor experiencia de uso y contribuir a una gestión con mayor calidad y eficiencia.

Índice

1.	Flow Web	4
1.1	Mejoras	4
1.1.1	Dashboard - Flujo Cosechadoras /Tractor Auto Volteo - Meta...	4
1.1.2	Herramientas - Trayectos - Descripción de la ruta	4
1.1.3	Herramientas - Asignaciones - Punto de carga.....	5
1.1.4	Herramientas - Asignaciones - Camión fijo	6
1.1.5	Herramientas - Asignaciones - Movimiento en el Usina	7
1.1.6	Herramientas - Asignaciones - Grabación de asignación automática.....	8
1.1.7	Herramientas - Asignaciones - Porcentaje de sobrecarga Frente 9	
1.1.8	Consultas - Entrada y salidas por hora - Tipo de fecha.....	10
1.1.9	Consultas - Equipos en Parada - Filtro de Carro	11
1.1.10	Consultas - Tiempos de patio - Detalles	11
1.1.11	Way - Herramientas - Trayectos - Excluir Trayecto	12
1.1.12	Way - Herramientas - Asignaciones - Transferencia entre frentes 13	
1.1.13	Way - Registros - Parámetros logísticos - Calculo Way.....	14
1.2	Sustentabilidad	15
1.2.1	Herramientas - Asignaciones - Camiones Fijos	15
1.2.2	Herramientas - Asignaciones - Actualizar Frentes.....	15
1.2.3	Herramientas - Asignaciones - Industria.....	15
1.2.4	Herramientas - Asignaciones - Estado del Camión.....	15
1.2.5	Consultas - Asignaciones Manuales - Botón de Exportar	16
1.2.6	Consultas - Ciclo de la Caña - Carga	16
1.2.7	Way - Herramientas - Trayectos - Creación de trayectos	16
1.2.8	Way - Herramientas - Asignaciones - Colores de las Rutas	16
1.2.9	Way - Herramientas - Asignaciones - Rutas.....	17

1. Flow Web

1.1 Mejoras

1.1.1 Dashboard - Flujo Cosechadoras /Tractor Auto Volteo – Meta

Notas de Lanzamiento: Inclusión de la línea que contiene la meta por hora en el gráfico “Flujo de Cosecha/Transbordo” de la pantalla “Dashboard”.

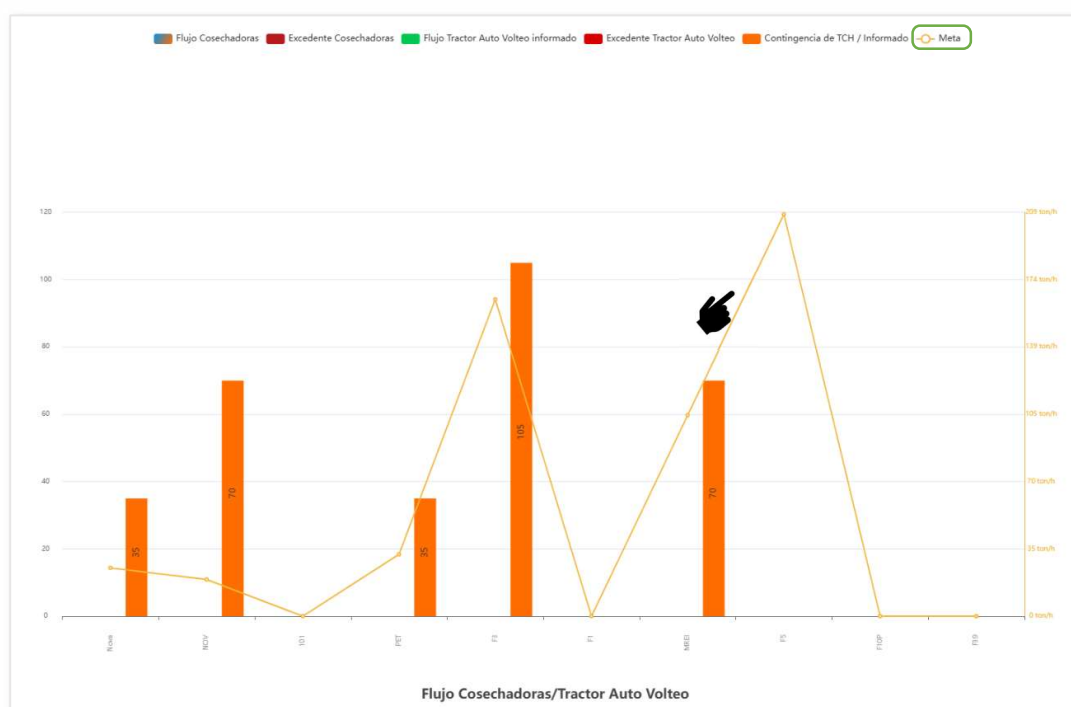


Figura 01 – Línea que contiene la meta por hora en el gráfico “Cosecha/Desbordamiento”.



Acceda al menú superior izquierdo > Dashboard > Gráfico de Flujo Cosechadora/Tractor Autor Volteo. Llamado: S-121124-137.

1.1.2 Herramientas - Trayectos - Descripción de la ruta

Notas de Lanzamiento: Se agregó validación a la pantalla “Rutas” para evitar que se inserten caracteres especiales en la descripción de la ruta.

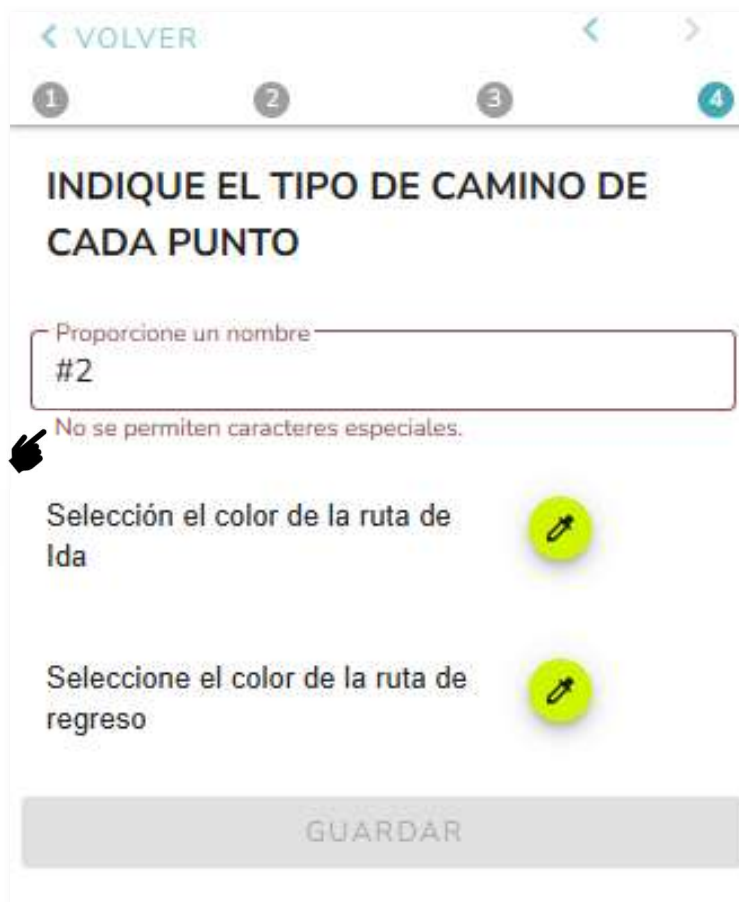



Figura 02 – Validación para no permitir caracteres especiales en el nombre de la ruta.

 Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Rutas > + Nueva Ruta.
Llamado: S-221024-179.

1.1.3 Herramientas - Asignaciones – Punto de carga

Notas de Lanzamiento: Implementación del campo “Radio” en la pestaña “Puntos de Carga” del registro de granja liberada para visualizar el radio que fue registrado y así brindar mayor información al usuario en casos de pronóstico por estado operacional.



Granja Liberada HISTÓRICO

GRANJA LIBERADA DETALLES TIPO DE CARGA

RESTRICCIONES CAMPOS INTERCAMBIO DE CAÑA CIUDAD PUNTOS DE CARGA

+ AGREGAR PUNTOS DE CARGA

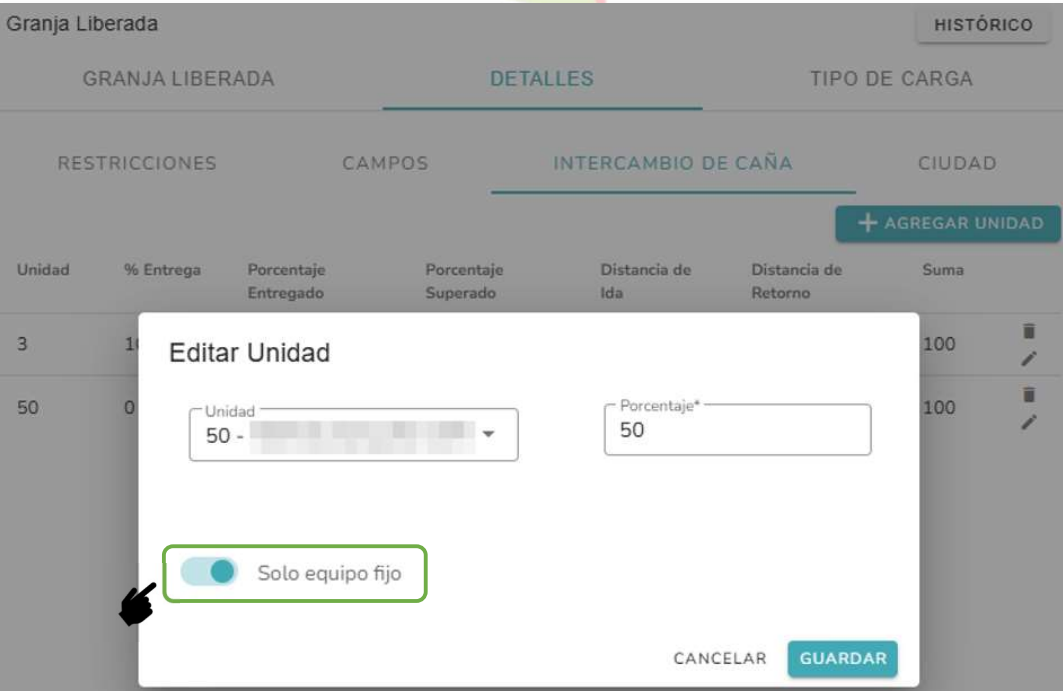
Lat.	Lon.	Radio
-18.475367108047195	-52.60983265681135	200

Figura 03 – Campo “Radio” en el punto de carga registrado.

Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Agregar frente > Agregar/Editar granja liberada > Detalles > Puntos de carga > + Agregar punto de carga.

1.1.4 Herramientas – Asignaciones – Camión fijo

Notas de Lanzamiento: Desarrollo realizado para permitir que las dos unidades de la granja liberadas con intercambio de caña de azúcar tengan la opción de destinar únicamente camiones fijos. El parámetro para activar sólo camiones fijos en la otra unidad está disponible en la pestaña “Intercambio de Caña” en el registro de la granja liberada.



Granja Liberada HISTÓRICO

GRANJA LIBERADA DETALLES TIPO DE CARGA

RESTRICCIONES CAMPOS INTERCAMBIO DE CAÑA CIUDAD

+ AGREGAR UNIDAD

Unidad	% Entrega	Porcentaje Entregado	Porcentaje Superado	Distancia de Ida	Distancia de Retorno	Suma
3	10					100
50	0					100

Editar Unidad

Unidad: 50 - Porcentaje*: 50

☒ Solo equipo fijo

CANCELAR GUARDAR

Figura 04 – Parámetro para controlar equipos fijos de la otra unidad.

Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Agregar frente > Agregar/Editar granja liberada > Detalles > Intercambio de Caña > Editar. Llamado: S-270524-047.

1.1.5 Herramientas – Asignaciones – Movimiento en el Usina

Notas de Lanzamiento: En el registro de la granja liberada se implementó el parámetro “Utiliza notificación manual de movimiento a la Usina” para que sea posible informar que los camiones asignados estarán en un escenario de caña completa. Este parámetro sólo es visible si el usuario elige un tipo de caña no mecanizada.



The screenshot shows the 'Granja Liberada' form with the 'TIPO DE CARGA' tab selected. The 'Tipo de Caña' dropdown is set to '1 - CANA CRUA MANUAL'. The 'Utiliza notificación manual de movimiento a la Usina' toggle switch is turned on and highlighted with a green box and a hand icon. Other visible fields include 'Granja' (307), 'Tasa de flujo Ton/Hr' (35), 'Fecha y Hora de ...', 'Asignaciones per...', 'Asignaciones resta...', 'Transporte Liberado' (checked), '¿Actualizar frentes?' (unchecked), 'Motorizada' (unchecked), 'Caña Quemada' (unchecked), 'Información de Trayectoria (opcional)', 'Texto de Envío del Bordo', 'Porcentaje de gastos generales frontales %' (10), and 'Porcentaje de infractores %' (0).

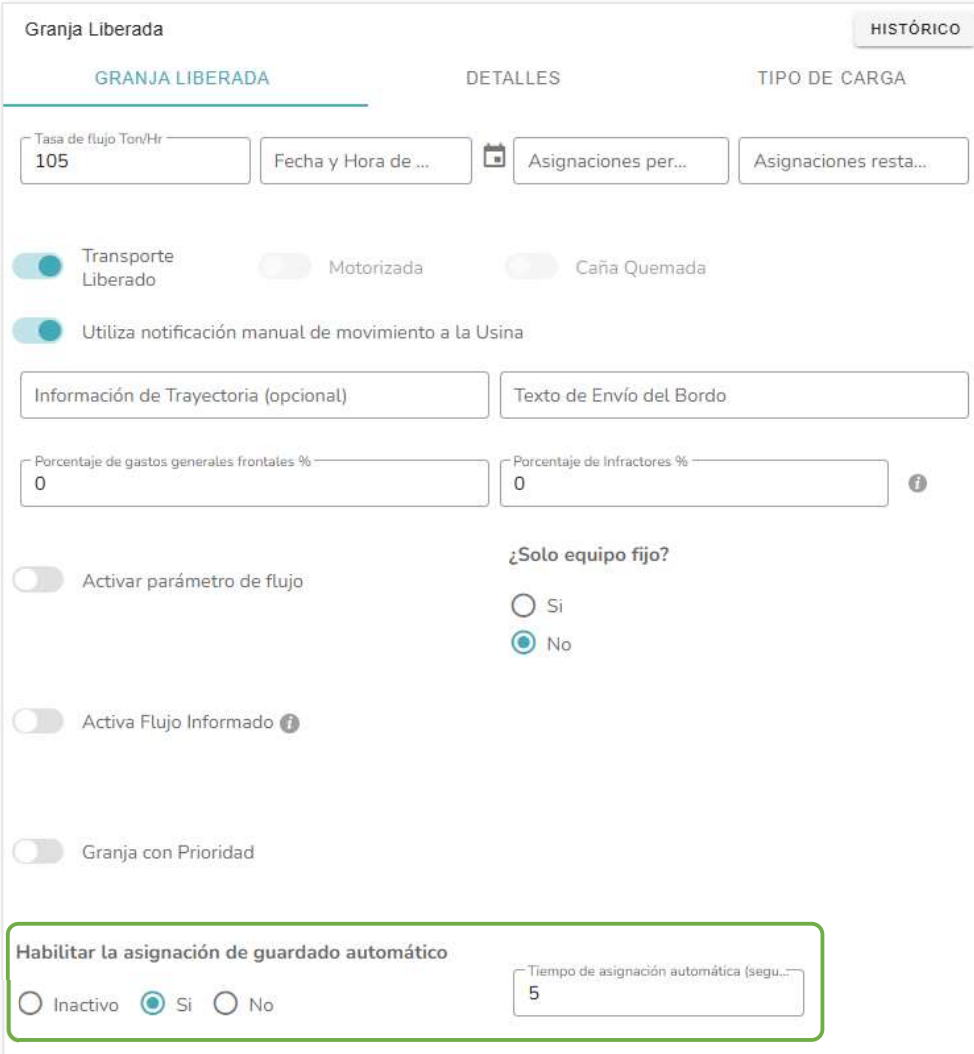
Figura 05 – El parámetro “Utiliza notificación manual a la Usina” está disponible después de seleccionar el tipo de caña manual.

Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Agregar frente > Agregar/Editar granja liberada > Seleccionar tipo de caña manual.

1.1.6 Herramientas - Asignaciones - Grabación de asignación automática

Notas de Lanzamiento: Implementación del parámetro "Habilitar la asignación de guardado automático" en el registro de la granja liberada como forma de posibilitar que esta funcionalidad pueda ser activada por frente. Este parámetro proporciona las siguientes opciones:

- Si: Si se selecciona esta opción, se habilitará el campo "Tiempo de asignación automática" y el sistema guardará la asignación respetando la hora parametrizada en este campo, independientemente de lo configurado en "Parámetros Logísticos".
- No: Si se selecciona esta opción, el sistema no guardará la asignación automática, independientemente de lo configurado en "Parámetros Logísticos".
- Inactivo: Si se selecciona esta opción, el sistema utilizará la configuración de "Parámetros Logísticos" para definir el tiempo para guardar y si guardar la asignación automáticamente.



Granja Liberada HISTÓRICO

GRANJA LIBERADA DETALLES TIPO DE CARGA

Tasa de flujo Ton/Hr: 105 Fecha y Hora de ... Asignaciones per... Asignaciones resta...

Transporte Liberado Motorizada Caña Quemada

Utiliza notificación manual de movimiento a la Usina

Información de Trayectoria (opcional) Texto de Envío del Bordo

Porcentaje de gastos generales frontales %: 0 Porcentaje de infractores %: 0

Activar parámetro de flujo ¿Solo equipo fijo?

Activa Flujo Informado Si No

Granja con Prioridad

Habilitar la asignación de guardado automático

Inactivo Si No Tiempo de asignación automática (segu...): 5

Figura 06 – Se liberó el parámetro “Habilitar la asignación de guardado automático” en el registro de la granja.



Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Agregar Frente > Agregar/Editar Granja Liberada y al menú superior derecho > Registros > Parámetros y Operaciones > Parámetros Logísticos > Editar > Parámetros de Asignación y Parámetros de Cambio. Llamado: S-200624-001.

1.1.7 Herramientas - Asignaciones - Porcentaje de sobrecarga Frente

Notas de Lanzamiento: Eliminación del parámetro “Permitir Sobrecarga” del registro de granjas liberadas como forma de simplificar su configuración, considerando que un valor igual a 0 (cero) en el campo “Porcentaje de gastos generales frontales” ya es una indicación para no permitir sobrecarga y un valor mayor a 0 (cero) para permitir sobrecarga.



Figura 07 – Registro de la granja liberada conteniendo únicamente el campo “Porcentaje de gastos generales frontales.”



Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Agregar frente > Agregar/Editar granja liberada > Porcentaje de gastos generales frontales. Llamado: S-301024-067.

1.1.8 Consultas - Entrada y salidas por hora – Tipo de fecha

Notas de Lanzamiento: Implementación del filtro “Tipo de Fecha” con las opciones “Fecha de Llegada” y “Fecha de Entrada de Caña” en las pestañas de consulta “Entrada y Salida por Hora”. Si el usuario selecciona un tipo de fecha, todas las pestañas mostrarán datos según el filtro.

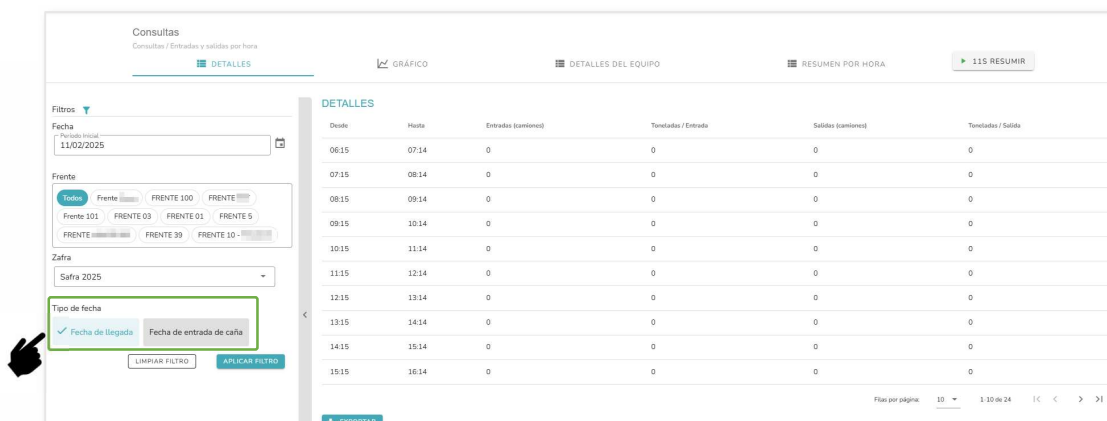


Figura 08 – Filtro “Tipo de Fecha” en la consulta “Entrada y Salida por Hora”.

Acceda al menú superior izquierdo > Consultas > Entrada y Salidas por Hora.
Llamado: S-091024-174 e S-221124-139.

1.1.9 Consultas – Equipos en Parada – Filtro de Carro

Notas de Lanzamiento: Inclusión de la opción “Carro” en el filtro “Tipo de Equipo” en ambas pestañas de la consulta “Equipos en Parada”.

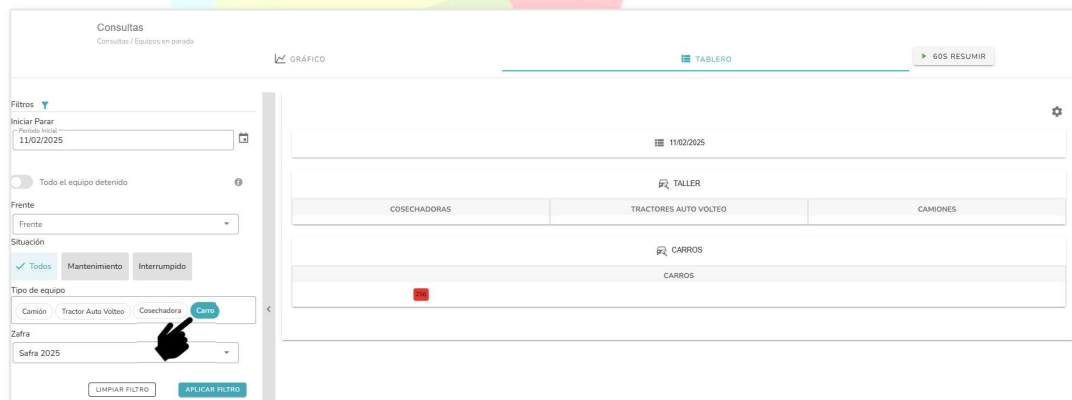


Figura 09 – Opción “Carro” en el filtro “Tipo de Equipo”.

Acceda al menú superior izquierdo > Consultas > Equipos en parada.

1.1.10 Consultas – Tiempos de patio – Detalles

Notas de Lanzamiento: Ajuste realizado al exportar la opción “Ver Detalles”, de la consulta “Informe de Tiempo de Patio”, para que en el archivo exportado, cada agrupación se muestre en una columna separada.

Detalles Tiempos de Patio Informe

Fecha de Inicio: 06/11/2024 Fecha Final: 30/11/2024

COLAPSAR TODOS

En espera de asignación

Equipo	Total	Promedio por viaje
1	00:00:04	00:00:04
8	00:00:10	00:00:10
17	00:00:02	00:00:02
55	00:00:08	00:00:08
211	05:14:01	05:14:01

Filas por página: 5 1-5 de 93

Patio Interno

No hay datos disponibles

Filas por página: 10

Patio Exterior

No hay datos disponibles

Filas por página: 10

Figura 10 – Detalles del informe de Tiempos de Patio.

Equipo	En espera de asignación - Total	En espera de asignación - Promedio por viaje	Patio Interno - Total	Patio Interno - Promedio por viaje	Patio Exterior - Total	Patio Exterior - Promedio por viaje
1	00:00:04	00:00:04				
8	00:00:10	00:00:10				
17	00:00:02	00:00:02				
55	00:00:08	00:00:08				
211	05:14:01	05:14:01				

Figura 11 – Archivo exportado de todos los grupos expandidos.

Acceda al menú superior izquierdo > Consultas > Informe de tiempo de patio > Ver detalles > Exportar. Llamado: S-110624-138.

1.1.11 Way - Herramientas - Trayectos - Excluir Trayecto

Notas de Lanzamiento: Ajuste realizado para posibilitar eliminar una ruta creada en la herramienta "Rutas V2" mediante el botón eliminar y que no esté en uso. En caso de estar en uso, se mostrará un mensaje informativo indicando el código del frente y finca donde se está utilizando la ruta.

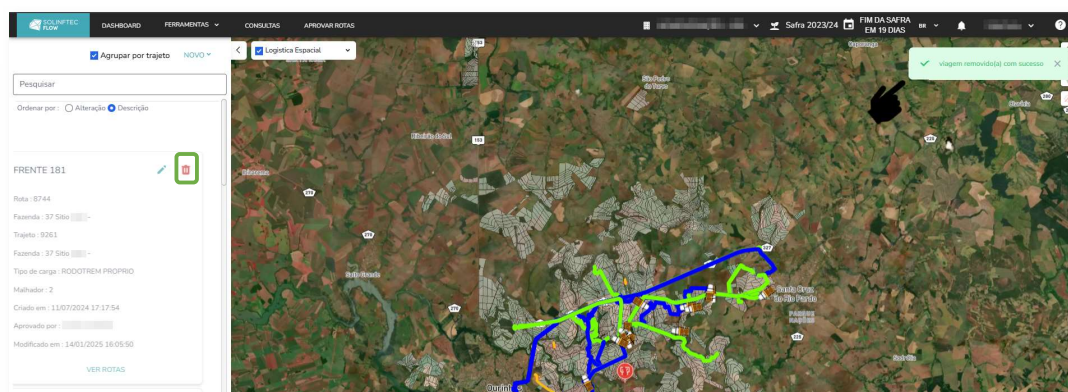


Figura 12 – La ruta que no estaba en uso fue eliminada exitosamente.

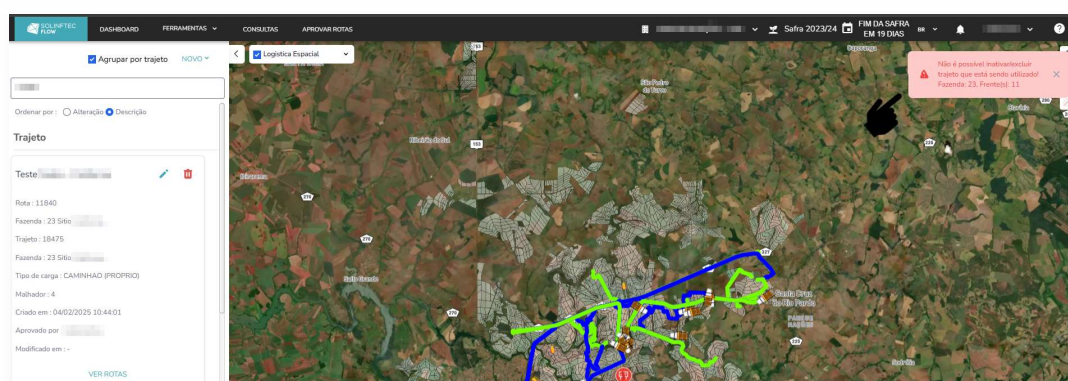


Figura 13 – Mensaje informativo indicando que no es posible eliminar la ruta.

Accede al menú superior izquierdo > Herramientas > Rutas V2 > Agrupar por ruta > Eliminar. Llamado: S-191124-088.

Disponble para entornos que tengan el módulo Way.

1.1.12 Way – Herramientas – Asignaciones – Transferencia entre frentes

Notas de Lanzamiento: Se ha mejorado el diseño de la pantalla de transferencia frontal para mostrar el código del equipo así como el código del punto de carga actual. Esta ventana se muestra después de confirmar la transferencia al arrastrar un camión de un frente a otro.



Figura 14 – Pantalla de transferencia frontal que muestra el código del equipo y el punto de carga actual.

Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Arrastre un camión de un frente a otro frente.

Disponible para entornos que tengan el módulo Way.


1.1.13 Way – Registros – Parámetros logísticos – Calculo Way

Notas de Lanzamiento: Tratamiento realizado en “Parámetros Logísticos” para evitar habilitar los parámetros “Actualiza asignación prevista por Estado Operacional” y “Utiliza el Cálculo de Viaje con Datos de Trayecto” simultáneamente, es decir, si se habilita uno se deshabilitará el otro.



Figura 15 – Mensaje de confirmación al habilitar “Usar cálculo de viaje con datos de Trayecto”.


Acceda al menú superior derecho > Registros > Parámetros y Operaciones > Parámetros Logísticos > Editar > Pestañas Parámetros y Rutas.

 Disponible para entornos que tengan el módulo Way.

1.2 Sustentabilidad


1.2.1 Herramientas – Asignaciones – Camiones Fijos

Notas de Lanzamiento: Adecuación realizada para permitir que un mismo camión sea fijado en la misma granja liberada tanto en la unidad original como en la unidad con intercambio de caña.

 Acceda al Menú Superior Izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Frente con Intercambio de Caña > Agregar Camión Fijo. Llamado: S-260924-177.


1.2.2 Herramientas – Asignaciones – Actualizar Frentes

Notas de Lanzamiento: Ajuste realizado para que el parámetro “Actualiza Frentes” del registro de granjas liberadas no permanezca activo si una misma granja es liberada en diferentes frentes.

 Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Agregar frente > Agregar/Editar granja liberada. Llamado: S-211124-077.

1.2.3 Herramientas – Asignaciones – Industria

Notas de lanzamiento: Se realizó ajuste a la pantalla de “Asignaciones” para corregir el problema donde algunos camiones no llegaban a la usina.

 Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones. Llamado: S-041224-116 e S-091224-090. Aplicado el 11/12/2024.

1.2.4 Herramientas – Asignaciones – Estado del Camión

Notas de Lanzamiento: Ajuste realizado al sistema para corregir error en reconocimiento de estado cuando el camión está en modo “Proyectado” en monitoreo.



Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones. Llamado: S-280824-005.

1.2.5 Consultas - Asignaciones Manuales - Botón de Exportar

Notas de Lanzamiento: Se realizó ajuste al botón de exportación en el reporte de consulta “Asignaciones Manuales” para que el archivo se exporte correctamente.



Acceda al menú superior izquierdo > Consultas > Asignaciones manuales. Llamado: S-051224-100.

1.2.6 Consultas - Ciclo de la Caña - Carga

Notas de Lanzamiento: Corrección en el cálculo de la columna “Pronóstico - Cargando” de la pestaña “Tiempo Medio del Ciclo de la Caña” para mostrar valores consistentes al seleccionar datos por frente.



Acceda al menú superior izquierdo > Consultas > Ciclo de la Caña > Tiempo Medio del Ciclo de la Caña > Filtrar por Frente. Llamado: S-201224-011.

1.2.7 Way - Herramientas - Trayectos - Creación de trayectos

Notas de Lanzamiento: Se realizó un ajuste al proceso de creación de rutas en la pantalla “Rutas V2”, para que no ocurra un error al intentar guardar.



Accede al menú superior izquierdo > Herramientas > Rutas V2. Llamado: S-131224-130.



Disponible para entornos que tengan el módulo Way.

1.2.8 Way - Herramientas - Asignaciones - Colores de las Rutas

Notas de Lanzamiento: Se realizó ajuste a la pestaña “Rutas” del registro de granja liberada, para mostrar correctamente los colores de las rutas, color por defecto azul para la ida y verde para el regreso.



Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Agregar frente > Agregar/Editar granja liberada > Detalles > Rutas > Seleccionar ruta. Llamado: S-031224-113.



Disponible para entornos que tengan el módulo Way.

1.2.9 Way - Herramientas - Asignaciones - Rutas

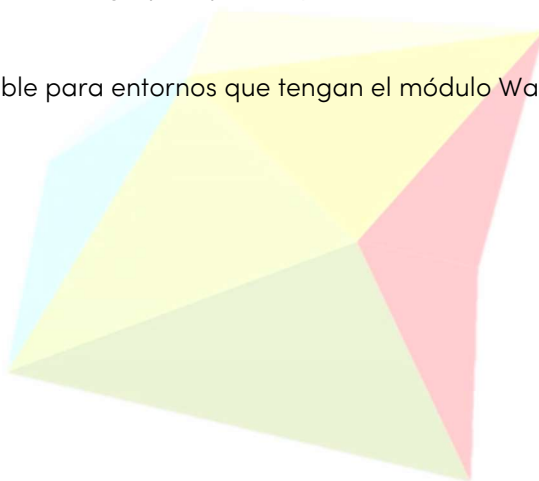
Notas de Lanzamiento: Ajuste para visualizar correctamente las rutas creadas tanto en la frente liberada para su uso como en el listado de rutas agrupadas de la pantalla "Rutas V2".



Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Agregar frente > Agregar/Editar granja liberada > Detalles > Rutas y al menú superior izquierdo > Herramientas > Rutas V2 > Agrupar por trajeto. Llamado: S-281024-188. Aplicado el 05/12/2024.



Disponible para entornos que tengan el módulo Way.



En caso de dudas u otras aclaraciones, contáctenos a través del correo electrónico suporte@solinftec.com.br o llame al +55 18 3622 2270